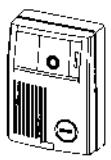
PORTIER VIDEO COULEUR avec commande verticale

Modèles: **KV-2C(F), KCS-1ARD** *KIT CONTENANT 1 KC-DAR, KC-1MRD et 1 ALIMENTATION PS-24ME*

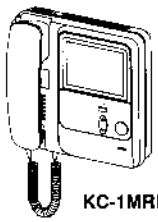
KC-1MRD, *Moniteur principal*

MANUEL D'UTILISATION

Ce manuel et les instructions avec les différents symboles indiqués à l'intérieur de celui-ci montrent que ces produits doivent être manipulés avec délicatesse et précautions afin que l'installateur et l'utilisateur soit protégés de toutes détériorations. Les instructions suivantes doivent être lues et comprises avant de procéder à l'installation du système.



KC-DAR



KC-1MRD

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET DE CABLAGE

⚠ **AVERTISSEMENT** *La négligence purrait entraîner la mort ou de sérieuses blessures.*

⚠ **ATTENTION** *La négligence pourrait entraîner des blessures ou des dégâts.*

⚠ **AVERTISSEMENT**

1. Ne pas connecter d'autre source d'alimentation que celle spécifiée aux bornes (+ et –) du KC-1MRD. Un feu ou des dommages pourrait en résulter.
2. Ne pas ouvrir le KC-1MRD. Il contient des circuits haute tension. Cela pourrait entraîner un choc électrique.
3. Ne pas changer ou modifier le KC-1MRD. Il risquerait d'entraîner un feu ou choc électrique.
4. Ne pas oublier de vérifier que les fils soient bien raccordés avant de brancher le bloc d'alimentation.
5. Tenir le KC-1MRD éloigné de l'eau ou de tout autre liquide. Un feu ou des dommages pourrait en résulter.
6. Ne pas exercer de force exagérée sur l'écran vidéo. Des dommages pourraient en résulter.
7. Eviter toute humidité ou poussière à la prise secteur.
8. Eviter que le cordon secteur soit tailladé.
9. Ne pas brancher ou débrancher le bloc d'alimentation avec les mains mouillées. Un feu, choc électrique ou dommages à l'unité.
10. Ne pas mettre n'importe quel métal dans le KC-1MRD à travers les ouvertures. Cela pourrait entraîner un feu, choc électrique ou dommages à l'unité.

⚠ **ATTENTION**

1. Ne pas installer ou faire toutes connexions des fils pendant que le bloc d'alimentation est branché. Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des dommages à l'appareil.
2. Ne pas tenir le crochet enfoncé manuellement afin de vérifier le volume de carillon. Il retentit très fort et pourrait causer des dommages auditifs.
3. Monter le KC-1MRD au mur à un emplacement pratique, et non à un endroit ou il pourrait subir des chocs ou des heurts.
4. En cas d'orage, débrancher le bloc d'alimentation de la prise secteur. Ils risqueraient de causer un feu, choc électrique ou dommages par la pointe d'énergie.
5. Ne pas installer les composants KC-1MRD à l'un des emplacements suivants, car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système.

– **Zone à température élevée ou extrêmement froide:** en plein soleil, près d'un appareil à variation de température, en face d'un climatiseur, à l'intérieur d'une zone réfrigérée, etc..
– **Emplacements soumis à une humidité extrême.**
– **Emplacements sumis à des environnements,** tels que pétrole, poussière, produits chimiques, sels, etc.
– **Emplacement soumis à des vibrations ou impacts constants.**
– **Emplacements où les dispositifs générateurs de bruits soient près,** tels que récepteurs TV ou radio.

⚠ **PRECAUTIONS GENERALES**

1. L'équipement KC-1MRD, sauf le portier KC-DAR, est conçu uniquement pour l'usage intérieur. Ne pas l'installer à l'extérieur.
2. Le système KC-1MRD n'est pas opérationnel pendant les pannes d'électricité.
3. Dans les zones à proximité d'antennes de stations émettrices, le système d'interphone peut être affecté par des parasites haute fréquence.
4. Maintenir tout le câblage c.c à plus de 30cm du câblage secteur de 100 - 240V, des éclairages fluorescents et des variateurs de lumière. Sinon croiser le câblage secteur avec un angle droit (90°).

EXPLICATION DES SYMBOLES

⚠ **PRECAUTIONS GENERALES**
Le symbole △ indique de faire attention (incl. Danger et avertissement) aux indications mentionnées à l'intérieur.

INSTRUCTIONS GENERALES
Le symbole ● indique que l'appareil contient des exigences spécifiques montrée à l'intérieur ou annexées.

INTERDICTIONS GENERALES
Le symbole ⃠ indique les éléments interdisant une action spécifique expliquée à l'intérieur ou en annexe.

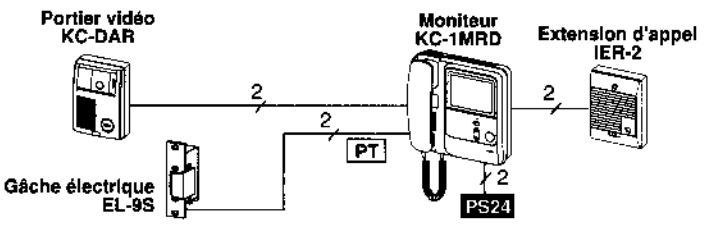
INTERDICTION DE DEMONTER

EVITER L'HUMIDITE

1 COMPOSITION DU SYSTEME ET MODELES

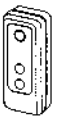
Le poste KC-1MRD est un moniteur couleur avec commande verticale et commande d'ouverture pouvant être associé à une platine de rue vidéo. La commande verticale de la caméra depuis le moniteur permet d'avoir un mouvement de 0 à 40° max. En option répéteiteur d'appel IER-2.

Composition du système:



Composants du système:

KC-1MRD:	moniteur
KC-DAR:	platine de rue vidéo
IER-2:	extension d'appel
EL-9S:	gâche électrique
KA-DGR PANEL:	panneau en acier inoxydable seul pour KC-DAR
KC-32EU:	module mémoire


KC-32EU

KA-DGR PANEL

PS24 : PS-24E ou PS-24ME
PT : transformateur CA

Caractéristiques:

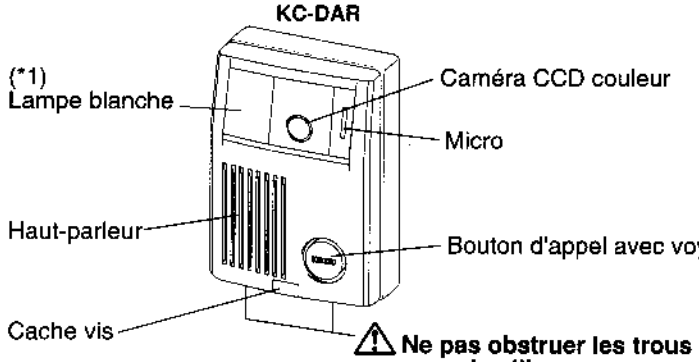
- Bouton de commande verticale de la caméra. Champs de vision approximatif: à 50 cm de la caméra, 60 cm en horizontal et de 111 cm à 235 cm en vertical pour un objectif fixé à un 130 cm.
- Image claire et nette avec l'écran TFT* sur le moniteur et le capteur DSP** de la platine de rue vidéo.
- Visualisation et écoute avant réponse. Images et audio instantanées après appel portier.
- Communication avec la platine de rue vidéo, images couleurs, système temporisé à 2,5 mn.
- En mode surveillance, visualisation et écoute de l'intérieur mains libre temporisée à 30s.
- Les lampes blanches d'éclairage de nuit se mettent en fonction dès que la luminosité n'est plus suffisante et permettent d'avoir une image toujours en couleur jusqu'à 30 cm du portier.
- Extension d'appel IER-2.

* TFT = Thin Film Transistor
** DSP = Digital Signal Processor

2 NOMS ET FONCTIONS

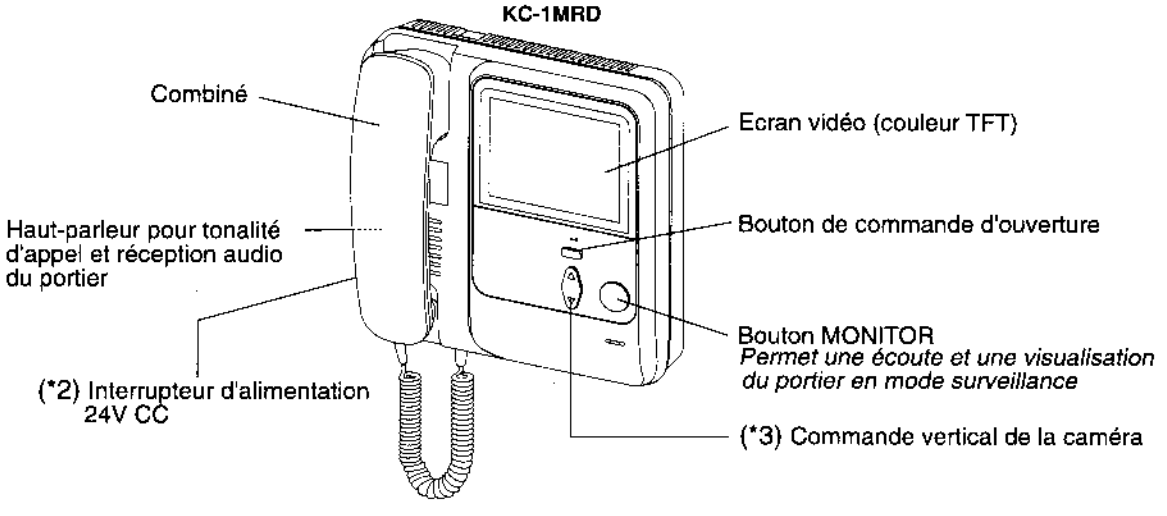
(*1) **Lampe blanche:**
Les lampes blanches d'éclairage de nuit se mettent en fonction des que la luminosité n'est plus suffisante à l'appel portier. Il est possible de les désactiver en mettant le switch 《LIGHT》 en position 《OFF》 sur le moniteur.

KC-DAR



⚠ **Ne pas obstruer les trous d'aération avec du silicone .**

KC-1MRD

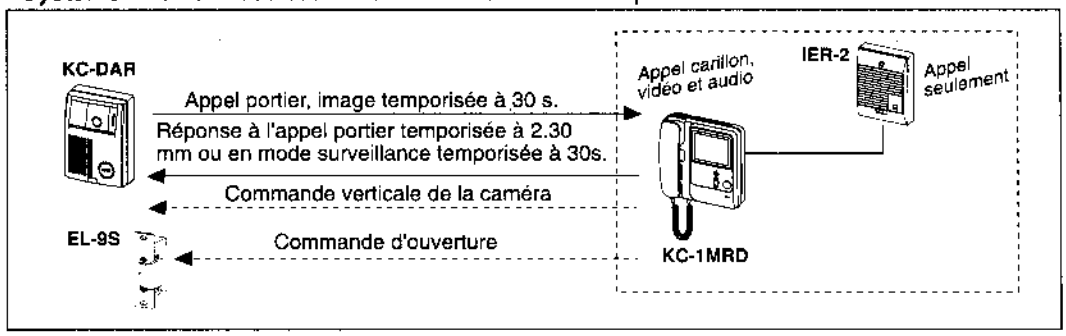

Combiné
Ecran vidéo (couleur TFT)
Haut-parleur pour tonalité d'appel et réception audio du portier
Bouton de commande d'ouverture
Bouton MONITOR
Permet une écoute et une visualisation du portier en mode surveillance
(*2) Interrupteur d'alimentation 24V CC
(*3) Commande vertical de la caméra

(*2) **Interrupteur d'alimentation**
⚠ **Mettre l'interrupteur en position OFF si le système présente des anomalies de fonctionnement.**

(*3) **Commande verticale de la caméra**
Appuyer sur le haut ou le bas de la touche de façon à monter ou descendre la caméra. Cette manipulation permet un mouvement d'environ 40°.

3 FONCTIONNEMENT

Système : Portier vidéo couleur à commande verticale 1 platine de rue 1 moniteur


KC-DAR
Appel portier, image temporisée à 30 s.
Réponse à l'appel portier temporisée à 2.30 mn ou en mode surveillance temporisée à 30s.
Commande verticale de la caméra
EL-9S
Commande d'ouverture
Appel carillon, vidéo et audio
IER-2
Appel seulement
KC-1MRD

Appel portier

Appel par carillon 4 tons
L'audio et la vidéo sont automatiquement activés et effectifs pendant 30 s.
Pour réactiver appuyer sur la touche moniteur.

Réponse à l'appel portier

Décrocher le combiné et communiquer avec la personne se trouvant au portier, la communication se trouve établi pendant 2.30 mm.
Pour réactiver le système appuyer sur la touche moniteur.

Note: Durant l'utilisation de la commande verticale de la caméra, la communication n'est pas effective.

En mode surveillance

MONITOR
Appuyer une fois

En mode surveillance apuyer sur la touche MONITOR du moniteur KC-1MRD.
L'audio et la vidéo sont effectifs pendant 30s.

Note:
1. Si le switch "monitor" situé au-dessous du moniteur KC-1MRD est en position OFF l'audio du portier ne pourra être écouté.
2. On ne peut entendre l'audio venant du moniteur KC-1MRD sur le portier si le combiné n'a pas été décroché.

Commande d'ouverture

Appuyer et relâcher

Après avoir répondu à la platine de rue appuyer sur la touche 🔑.
La commande est activéee tout le temps d'appui sur le bouton.

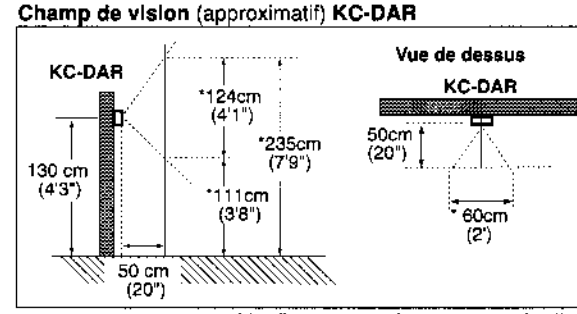
Commande verticale de la caméra

Haut
Bas

Après avoir allumer le moniteur appuyer sur la flèche haute ou basse de façon à mettre la caméra en mouvement (balayage de 0 à 40°).

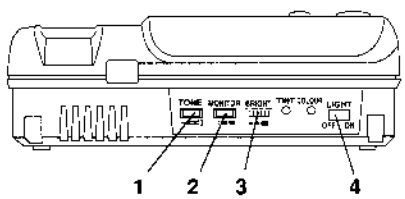
Note: l'image peut varier à chaque extrémité de manipulaiton des angles de vue, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Champ de vision (approximatif) **KC-DAR**



** les figures marquées sont approximatives*

Réglages



Vue de dessous KC-1MRD

Situés sous le moniteur, 4 réglages sont possibles

1. **TONE :** (volume d'appel) 3 niveaux possibles: BAS - MEDIUM- HAUT
2. **MONITOR :** (volume de réception en mode surveillance) 3 niveaux possibles : OFF - BAS - HAUT
3. **BRIGHT:** (réglage de la brillance de l'image): de sombre à clair
4. **LIGHT :** (éclairage) lorsque le curseur LIGHT est en position OFF les LED blanches du portier sont désactivés. Lorsque le curseur est en pposition ON les lampes sont automatiquement activées dès que le niveau de luminosité n'est plus suffisant.

Options

Répétiteur d'appel
IER-2: 3 réglages de niveau de volume

4 PRECAUTIONS TECHNIQUES

⚠ Précautions en fonctionnement

1. Lors de l'installation le moniteur KC-1MRD peut être soumis à la poussière, aussi nettoyer correctement ce dernier avant utilisation.
2. Ne ps couvirr le moniteur de vêtement ou d'autres matières et ne rien poser dessus, cela pourrait engendrer le feu ou des dysfonctionnements du système.
3. Il est possible que la surface supérieure du moniteur chauffe légèrement en fonctionnement mais ceci n'est pas une malfaçon du système.
4. Lorsque la température extérieure s'abaisse rapidement, l'objectif de la caméra peut s'embrumer et donner une image peut claire sur le moniteur. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement l'image redeviendra rapidement normale.

Moniteur

- On pourra noter par avance que l'écran TFT couleur a été fabriqué à l'aide d'une technologie de pointe mais malgré tout il est inévitable qu'une infime partie des éléments composant le TFT comporte des points noirs ou éclairants, ce qui n'est pas considéré comme un produit ayant des malfaçons.
  Si l'écran du moniteur semble sombre, régler la touche
- BRIGHT (brillance) pour augmenter la luminosité sur le moniteur ou réduire l'éclairage ambiant.

Avant d'appeler pour réparation

Vérifiez les points suivants:

1. Si l'interrupteur d'alimentation est sur ON ou sur OFF sur le moniteur KC-1MRD.
2. Si la cause de la panne n'est pas trouvée mettre l'interrupteur d'alimentation en position OFF et contacter votre installateur.
3. Lorsque la couleur n'est pas de bonne qualité:
   ceci peut être du à un manque d'éclairage sur l'objet à visualiser la nuit, ceci peut provoquer des interférences sur l'image, ceci n'est pas un mauvais fonctionnement.
   Lorsqu'une barrière ou un porche sont éclairés par des lampes fluorescentes, les couleurs peuvent varier sur l'écran, ceci n'est pas un mauvais fonctionnement.
4. **Réception de l'image sur le moniteur**
   Lorsque que l'on regarde l'écran TFT par-dessus, l'image peut apparaître blanche. Lorsque que l'on regarde l'écran TFT par-dessous, l'image peut apparaître sombre.
   Ceci n'est pas un mauvais fonctionnement.

Nettoyage

Nettoyer le moniteur KC-1MRD avec des chiffons doux, humidifié avec des nettoyants ménagers neutres, ne jamais utiliser de nettoyants abrasifs.

5 SPECIFICATIONS

KC-1MRD

• Source d'alimentation:	24V CC.
• Consommation:	650 mA. -En Standby: 50 mA.
• Alimentation:	PS-24E (2A), PS-24ME (0.9A).
• Tonalité d'appel:	Tonalité 4 tons
• Communication:	Réponse simultanée du combiné.
• Commande d'ouverture:	Contact sec, pouvoir de coupure 12 V AC, 400 mA.
• Façaude et châssis:	En plastique ABS non inflammable.
• Couleur:	Blanc
• Température de fonctionnement:	De 0° à 40°C.
• Dimensions:	185 (L) 195(H) 88(E).
• Poids:	1 Kg.
• Câblage:	2 fils non polarisé entre KC-DAR et KC-1MRD et 2 fils non polarisé entre KC-1MRD et IER-2.

KC-DAR

• Alimentation:	12V DC en standby, 22 V DC en fonctionnement (fourni par le mnoniteur KC-1MRD)
• Consommation:	4 mA en standby, 350 mA en fonctionnement.
• Communication:	Main libre
• Capteur:	CCD couleur 1/4"
• Champ de vision:	Objectif à 130cm du sol, 60cm en horizontal, de 111cm à 235cm en vertical par bajayage et à 50cm de la caméra.
• Eclairage de nuit:	Les lampes blanches permettent d'avoir une image couleur jusqu'à 30 cm du portier.
• Température de fonctionnement:	De –10° à 60°C.
• Façade et châssis:	En plastique ABS non inflammable.
• Couleur:	Gris.
• Dimensions:	105 (L) 140(H) 44(E).
• Poids:	310g.

Distance de câblage:

	0.65mmØ	0.9mmØ
KC-1MRD~KC-DAR	50m	100m
KC-1MRD~ PS24	–	10m
KC-1MRD~ IER-2	50m	100m

GARANTIE

AIPHONE garantit ses produits sans défaut de matériau ni de fabrication en cas d'utilisation normale, pour une période de DEUX ANS à partir de la date de libraison à l'utilisateur. AIPHONE effectuera toute réparation ou échange gratuitement si l'appareil se détériore un examen de l'appareil aura alors lieu pour constater s'il est effectivement défectueux et toujours sous garantie. AIPHONE se réserve le droit exclusif de décider en dernier lieu s'il y a défaut de matériau ou de fabrication et si le produit est sous garantie ou non. Cette garantie ne s'appliquera à aucun produit AIPHONE ayant été l'objet d'une mauvaise manipulation, d'une négligence, d'un accident ou d'une utilisation non conforme aux instructions données. Elle ne s'appliquera pas non plus aux appareils ayant été réparés ou modifiés en dehors de l'usine. La garantié ne couvre ni les piles ni les dommages causés par les piles utilisées dans l'appareil. Cette garantie ne couvre que les réparations effectuées en atelier. Toutes les réparations doivent avoir lieu dans un atelier ou à l'endroit que AIPHONE aura désigné par écrit. AIPHONE ne sera responsable d'aucun frais encouru pour les dépannages à domicile.

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPON
AIPHONE CORPORATION, BELLEVUE, WA, USA
AIPHONE EUROPE N.V., ANTWERPEN, BELGIQUE

KC-1MRD-O/M(F) 0700A

SYSTEMES DE COMMUNICATION
AIPHONE®
MAISONS, BUREAUX, INDUSTRIES.
Imprimée au Japon (F)